

# CAN-Bus кабелі

MARDAL CABLES | CAN-BUS



CAN-Bus кабелі використовуються в області технологій автоматизації для з'єднання контролерів та пристроїв управління у мережах згідно до стандарту ISO 11898. CAN = Control Area Network

<b>Специфікація/стандарт:</b>	ISO 11898-2
<b>Провідник:</b>	мідна жила, 5 клас гнучкості
<b>Ізоляція:</b>	вспінений поліетилен
<b>Оболонка ядра:</b>	пластиково фольга
<b>Внутрішня оболонка:</b>	ПВХ (PVC) (тільки для версії з підсиленого ПВХ)
<b>Екранування:</b>	алюмінієва фольга + плетіння з луженого мідного дроту
<b>Зовнішня оболонка:</b>	ПВХ (PVC) або підсилений ПВХ (PVC-V)
<b>Колір зовнішньої оболонки:</b>	фіолетовий або чорний (для підсиленого ПВХ)
<b>Не поширює горіння:</b>	версія ПВХ VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Cat. C) версія підсиленого ПВХ VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
<b>Стійкий до УФ-випромінення:</b>	так
<b>Маслостійкий:</b>	так, (PVC-V) EN 60811-404
<b>Температурний діапазон, фіксовано (PVC-V):</b>	-40 - +70 °C
<b>Температурний діапазон, фіксовано:</b>	-40 - +80 °C
<b>Температурний діапазон, рухомо:</b>	-10 - +70 °C
<b>Мінімальний радіус вигину, фіксовано:</b>	8 x Ø
<b>Мінімальний радіус вигину, рухомо:</b>	15 x Ø
<b>Опір/імперданс:</b>	120 Ом
<b>Опір петлі (PVC-V):</b>	55 Ом/км



Представлена тут інформація про продукт лише для технічного розрахунку. Вона підлягає технічному прогресу та змінам і жодним чином не представляє фінальний продукт, що відвантажується. Зовнішній діаметр наведено приблизно.

## CAN-Bus PVC

<b>Максимальна робоча потужність:</b>	40 нФ/км
<b>Маркування жил:</b>	кольорове відповідно до DIN 47100
<b>Максимальна робоча напруга:</b>	250 В

part no.	part name	Ø [mm]	Cu	G [kg]
101120	1X2X0.22 UL/CSA for fixed installation	6	17	38
100621	2X2X0.22 UL/CSA for fixed installation	7.5	36	70
100613	1X2X0.34 UL/CSA for fixed installation	6.6	23	55

part no.	part name	Ø [mm]	Cu	G [kg]
100961	2X2X0.34 UL/CSA for fixed installation	8.5	46.4	88
100945	1X2X0.5 UL/CSA for fixed installation	7.3	42	83
100574	2X2X0.5 UL/CSA for fixed installation	9	59.4	106
101154	1X2X0.75 UL/CSA for fixed installation	8.9	53	108
101165	2X2X0.75 UL/CSA for fixed installation	12.4	81	141

CAN-Bus кабель для прокладання під землею (PVC-V):

part no.	part name	Ø [mm]	Cu	G [kg]
101684	CAN-Bus Burial YY 2X2X0.75 cUL	13.6	81	217

Ø | Діаметр кабелю, мм

Cu | Вага міді, кг/км

G | Вага нетто, кг/км